



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE COAHUILA

Facultad de Economía

Licenciatura en Economía

## PLAN DE ESTUDIOS 818 - LICENCIADO EN ECONOMÍA

**1.1 - Nombre de la materia:** Microeconomía 1

**Clave:** 818113

**1.2 - Semestre en que se imparte la materia:** Agosto<sup>[JFP1]</sup> -diciembre 2022

**1.3 - Materias pre- requisitos:** Introducción a la economía, matemáticas básicas y cálculo

**1.4 - Horas/semana:** 5

**1.4.1 - Horas prácticas:** 1

**Horas Teóricas:** 4

**Créditos:** 5

## 2.- ESTRUCTURA ACADÉMICA DE LA MATERIA

### 2.1- Introducción

La microeconomía es la base fundamental de todas las diversas formas y extensiones de la economía, introduce instrumental que son la esencia para la toma de decisiones efectivas en los negocios, los gobiernos y en la vida diaria, es la rama que facilita y permite apreciar como funciona una economía moderna; estudia el comportamiento de las unidades económicas individuales, explica cómo y por qué toman decisiones, revela cómo interactúan para dar forma a unidades más grandes, expone cómo es que las industrias y los mercados operan y se desenvuelven, por qué difieren entre sí y cómo se ven afectados por políticas gubernamentales y condiciones económicas globales.

### 2.2 - Vinculación con otras materias

Este curso permite desarrollar en el estudiante habilidades necesarias para otros cursos como lo son: macroeconomía, organización Industrial, economía regional y economía internacional.

### 2.3 - Propósito General

El análisis económico en este curso parte de varios supuestos clave, uno de ellos es el de la toma de decisiones individuales como nivel relevante de análisis para tratar las cuestiones que nos interesan en economía; y otro supuesto, es que los agentes económicos saben lo que quieren y buscarán la mejor manera de conseguirlo dadas las restricciones que enfrentan.

En el curso se desarrolla la intuición y la comprensión de las herramientas analíticas básicas de la teoría del consumidor y la empresa. Se inicia desde los principios económicos básicos para luego avanzar de manera sistemática hacia temas intermedios, así como a algunas aplicaciones y extensiones relevantes.

El análisis verbal y geométrico se realiza a lo largo del curso; sin embargo, cuando se tengan limitaciones en la argumentación teórica se utilizan planteamientos matemáticos formales, siendo necesario que el estudiante domine álgebra, y cálculo, en el entendido de que las matemáticas se emplean como un lenguaje para expresar de manera rigurosa y sintética una amplia gama de ideas, como un instrumento que facilita la exposición de la teoría; es decir, como traductor de planteamientos verbales y geométricos en argumentos razonados más sólidos y consistentes.

## **2.4 - Contenidos temáticos de la asignatura**

Unidad 1 Modelos económicos  
Unidad 2 Matemáticas para microeconomía  
Unidad 3 Preferencias y utilidad  
Unidad 4 Optimización de la utilidad y elección  
Unidad 5 Efectos de ingreso y de sustitución  
Unidad 6 Relaciones de demanda entre bienes  
Unidad 7 Funciones de producción  
Unidad 8 Funciones de costo

## **2.5 - Estrategias de Enseñanza- Aprendizaje**

Se realizarán clases magistrales a las cuales los estudiantes asistirán habiendo realizado lecturas correspondientes al tema a tratar en la sesión. Se busca interactuar en clase permitiendo profundizar y solucionar dudas sobre el tema.

## **2.6 - Criterios de evaluación de la materia**

La evaluación de los conocimientos del estudiante se llevará a cabo mediante tres exámenes parciales escritos y en caso de promediar menor a 90 se presenta un examen final.

## **2.7 - Bibliografía del curso**

-Nicholson, W. y Christopher, S (2010): Microeconomía Intermedia y su Aplicación.  
México: Cengage Learning.  
-Nicholson, W. y Christopher, S (2015): Teoría Microeconómica, Principios básicos y ampliaciones.  
México: Cengage Learning.  
-Varian, Hall (2017): Microeconomía Intermedia.  
Barcelona: Antoni Bosch.

## **3. BREVE SEMBLANZA DEL DOCENTE**

Maestro en Ciencias en Estadística Experimental por la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro y Licenciado en Economía por la Universidad Autónoma de Coahuila. Ha sido profesor por asignatura en las materias de Cálculo, Estadística, Econometría, Microeconomía, Organización Industrial, Seminario de Microeconomía Aplicada y Macroeconomía en licenciatura; y en las materias de Microeconomía y Estadística, en posgrado. Desempeñó diversos puestos en el Servicio de Administración Tributaria (SAT-AGR) a lo largo de 21 años. Actualmente es el director de la Facultad de Economía de la UA de C unidad US.